	 	Claims	
			1
<b>H</b>			

Application No.

09/902,243

Long Pham

Examiner

Applicant(s)

BOO ET AL.

Art Unit

2814

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

÷

Restricted

Non-Elected N 1 Interference

Appeal Α 0 Objected

Image: Section of the content of t		L						1			L_								L	L				J
The color of the	Claim	1					Date					1	Cla	aim				Date					C	laim
2	1 1 '		11/7/03																				Final	Orioinal
3		1	= 1		1		_							51										10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
4   5     5   5     6   6     7   5     8   4     9   5     10   60     11   6     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     34   84     35   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92		2		_	_				_					52		$\perp$								10
5   6     6   6     7   7     8   ✓     9   =     10   60     11   60     11   62     13   63     14   64     15   66     16   66     17   67     18   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94			=	-	4				_	_	_			53			1	L			_	_	-	10
6   7   √   56   57   8   √   57   58   58   58   59   59   10   60   60   61   11   11   61   61   61   11   12   63   63   63   63   63   63   63   64   64   64   65   66   66   67   77   77   77   78   68   68   69   70   70   71   70   70   71   71   72   22   23   73   73   73   73   73   74   75   75   75   76   75   76   77<		4	$\sqcup$	4	4				├-	-	<u> </u>			54			-	ļ	_					110
7   8   ▼     9   =   58     10   60   60     11   61   61     12   62   62     13   63   63     14   64   64     15   65   65     16   66   67     18   68   69     20   70   70     21   71   72     23   73   73     24   74   74     25   75   26     26   76   76     27   77   78     29   79   30     30   80   80     31   81   81     32   82   83     33   83   83     34   84   84     35   85   85     36   86   86     37   87   89     40   90   90     41   91   94			₩	-+-	+			-								+-	-	-			-+		<b> </b>	110
8   ▼     9   =     10   60     11   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94			╂┼	+	+		-	-	-	-	-			57	$\vdash$	+-		-		-				110
9 =   59     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95			╁┼	+	+			-	├-	-	┢			58			$\vdash$		-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		110
10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96				-+	+			-		<del> </del> —	-			59	-	+-	+-	-		-	-	$\dashv$		10
11   12   62     13   63   63     14   64   65     15   65   66     16   66   66     17   67   67     18   68   69     20   70   71     21   71   72     23   73   74     24   74   74     25   75   26     27   77   77     28   78   79     30   80   81     31   81   82     33   82   82     33   83   83     34   84   83     35   86   86     37   87   87     38   88   89     40   90   90     41   91   92     43   94   44     45   95   96			寸	+	+		_	-		-	_			60		_	T	-	_		一	7		11
13   14   63   64     15   65   66   67     16   66   67   67     18   68   69   69     20   70   71   71     22   72   73   74     25   75   75   76     27   77   78   78     29   79   30   80     31   81   82     33   83   84     35   85   85     36   86   87     38   88   89     40   90   90     41   91   94     42   92   93     43   94   94     46   96   97			寸	7	7	7			1	_						$\top$	1			$\Box$	_	$\neg$		111
14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     46   96     47   97	1	2		T																				11.
15   66     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     36   86     37   87     38   88     39   90     40   91     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97			$\Box$		$\Box$							1		63										111
16   66     17   68     18   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97	1	4	_		$\perp$				L	L												_		11
17   18   67     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96	1	5	_	4	4	_		_	_	_	L			65			_	_			_	_		11
18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     46   96	1	6		4	4	_			<u> </u>		_	}		66		+-	-					{		111
19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97	1	4	-	4	+			<u> </u>	├	<b> </b>	-			67			1	$\vdash$			-+		ļ	11
20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97				+	+				├-		┝╌	١.		60		+	<del>↓</del>		_	-	-	$\dashv$		1
21   71     22   73     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97		9			+	$\dashv$		-		├	-	'		70		+	+	_		$\dashv$		$\dashv$	-	++
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96	2	1	+	+	+	$\dashv$		-								+-	$\vdash$				-	$\dashv$		11 12 12 12 12 12 12 12
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     46   96     47   97	2	5	-	+	+	-	_		-	-	1			72	$\vdash$	+	+	Н	-	-	$\neg \uparrow$	$\dashv$	-	112
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97	1 2	3	+	+	+			-	-	<del> </del>	-	1		73	$\vdash$	+-	+-			-	$\neg \dagger$	$\dashv$		13
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97			-	+	7	_	_	-	1	-	1				-	+	-	_				$\neg$	-	172
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97			7	7	7	$\neg$			-		_				-	1					_			12
27   28   77     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97	2	6		$\top$										76										12
29 79   30 81   31 82   33 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97	2	7	$\Box$	$\Box$	Ι									77										12
30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97				$\Box$																				12 12 13
31 81   32 83   33 83   34 84   35 86   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97			1	_ -	4	_		_	<u> </u>	<u> </u>	_	ll		79							4	_		12
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97	3	0	4	$\downarrow$	4	_			_		<u> </u>			80	-		_			_	_		ļ	13
33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97	3	1	4	_	4				<u> </u>	_	-	1		81			<b>↓</b>					_		13
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97	- 3	2	+	+	+	-1			├-	-	-	1 1					<del>} - </del>				-+			110
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97			+	+	+	-				-						+	<del> </del>	_		$\vdash$	-			+1
36 86   37 88   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97	3	5	+	+	+	-+			-	-	-			85			+-		-		-+		-	13 13 13 13 13
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97	3	6	$\dashv$	+	+	+			-	-	1			86	-	+-		-			+	-	-	1
38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97	$-\frac{3}{3}$	7	$\dashv$	+	+	7		-		-				87	-	+-	$\vdash$		-		$\dashv$	$\dashv$	<b> </b>	10 10 10 10 14
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97			$\top$	+	+	7		_		_						+-			_		_	$\neg$		13
40	3	9	1	1	T	_								89								7		1:
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97				$\perp$	$\Box$																			14
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97			$\exists$		I																$\Box$			14
44 94   45 95   46 96   47 97			$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\exists$				_							$\perp$				$\perp$	$\exists$		14
45 46 47 96 97			4	_	4	_	_		<u> </u>	L					<u> </u>	-	1			_	_	_		114
46 96 97			4	+	4	4	_								-	+-	$\vdash$		_					14
47 97	4	5	+	+	+	-	_		-	-				95	├-					-				14
	4	9+	+	$\rightarrow$	+	+			-		-			96		+					-+			114
i iaki illillilli i lagalli (illilli	4	R	+	+	+	$\dashv$	-		-		-			98	-	+-	+-				-+	$\dashv$	}	14 14 14 14 15
48 98 99			+	+	+	+			-		-					+-	+-				-+	-	-	11/
50 100			+	+	+	+	$\dashv$	-		$\vdash$	-				$\vdash$	+-	+-	-		-	-+	-	<b> </b>	11

Cli	aim		_			Date		_		
-01	ľ	-		ı	Γ.	70"	Ť	_	ı	
Final	Original									
	51 52 53									
	52				-			-		
	53									
	54 55									
	55									
	56					_			_	<u></u>
	57	_	_		┖	_	_		١_	_
<u> </u>	58	<b> </b>		<b> </b>	<u> </u>	<b>!</b>	ļ		<u> </u>	
	59		_		<u> </u>	├	_		_	_
	60	-	-		-	-	-	<u> </u>		-
├──	61 62	-	-	<u> </u>	1		—		-	-
<del> </del>	63	$\vdash$	-	├-	-	-	-	├-		-
	64		-	-	-		-		-	
	65	-	-	-	-	$\vdash$	-	-		-
	65 66 67		-	-	┢	-	-	-	-	-
<del> </del>	67	-	-	-	<del>  -  </del>	-		-		$\vdash$
	68	-	<del> </del>	-	۲-	-	$\vdash$	-	-	<del>                                     </del>
	69	_	$\vdash$	<u> </u>	1	<del>                                     </del>	1-	-	-	-
	70	_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$		$\vdash$
<del>                                     </del>	71	_	$\overline{}$	-	$\vdash$	_	-	_	1	_
	72				-	$\vdash$		_	_	_
	72 73 74 75 76									
	74									
	75									
	76			_	L_	L_			<u>_</u>	
	77		L	_	_		_	<u> </u>	_	L_
ļ	78 79	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	<u>_</u> _
<u> </u>	79		L	ļ	L	ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>
	80	_	<u> </u>	_		_	-	L_	_	<u> </u>
	81	-	-		-			-	<u> </u>	
<u> </u>	82				-	-		-	-	<u> </u>
<b></b>	83 84	-		-					-	
<u> </u>	85		-		-		-	├	-	<u> </u>
	86	-		-					-	-
<del> </del>	87	-	$\vdash$	-			$\vdash$	-	-	-
<u> </u>	88	-					-			-
$\vdash$	89		$\vdash$	_	-	_	<del>                                     </del>	-		_
	90	-	_				-		_	
	91					$\overline{}$	$\vdash$			
	92				_					
	93									
	94									
	95									
	96									
	97						L		L	
L	98	_		_						
	99		<u> </u>	<u> </u>	L.,	ļ	L	L_	L	ļ
1 1	100		1	I	1	l				1

Cl	Date									
1	I	-		_		Jak	<u>-</u>	r—-		$\neg$
Final	Original									
	101						_			
	102									
	103		L							
L	104			L	L		L_	<u></u>	L	
L	105	L.	L	_	L.		L	L	_	
<u> </u>	106	_	<u> </u>	_		L_	L.	_		
<u> </u>	107	<b> </b> _	-	_	_	_	<u> </u>		<u> </u>	_
├	108	├	<u> </u>	<del> </del>		├	<u> </u>	<u> </u>		H
├	109 110	-	-	-	-			-	<u> </u>	-
	111		<del> </del>	-		-				-
<b> </b>	112	<del>                                     </del>	-	╌		-	-	-	$\vdash$	-
<u> </u>	113	<del>                                     </del>	-	1	-	-	-	-	-	
	114	$\vdash$		1			_		-	
·	115	-	-	_			_			
	116			$\overline{}$		1				
	117									
	118									
	119									
	120		L	_			L.	L	_	
ļ	121	L_	<u> </u>	_	<u> </u>		L	<u> </u>		
	122	<u> </u>		<u> </u>	_		<u> </u>		_	_
ļ	123	<del> </del>	<del> </del> —	-	ļ	<u> </u>		-		_
<u> </u>	124	<u> </u>	├	├		-	-		-	-
	125 126		-	-	-	-				-
	127	-	-	-	-	-		-		
<b></b> -	128	-	-			-	├─	-	-	-
	129	+-	-	<del>                                     </del>	-		-	$\vdash$		
	130	-	_		-	_	<u> </u>	-	<u> </u>	
<b></b>	131	-	1		1		1		-	
	132									
	133									
	134									
L	135	L	L_		L	_	L	_	L	
L	136	<u> </u>	<u> </u>		L.	_	L	<u> </u>	L	
ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	137		L_		_	L_		<u> </u>	-	_
L	138	<del> </del>			<u> </u>	ļ	<u> </u>	-	<u> </u>	-
	139	├-	-			<u> </u>	ļ	┝	-	-
<b></b>	140		-		-	-	-	├-	⊢	-
	142	-		-	-			-	-	
<del> </del>	143	<del> </del> —	-	-	-	-	-		-	
	144	-	-	-		<del>  -</del>	-	-	├	-
	145	1	-	$\vdash$	-	-		-	<del>                                     </del>	H
	146	1	-	-	-	-	-		$\vdash$	$\vdash$
	147							T-		
	148									
	149									
1	150	]	] _				]			]